Antec
The Power of You

Quiet computing

live
large



ARIA
Anwenderhandbuch

Die hohe Qualität der Produkte von Antec wird durch ständige Optimierung und Weiterentwicklung sichergestellt. Daher ist es möglich, dass Ihr neues Gehäuse in einigen Details nicht genau mit den Beschreibungen in dieser Bedienungsanleitung übereinstimmt. Dabei handelt es sich nicht um ein Problem, sondern vielmehr um eine Verbesserung. Alle in dieser Bedienungsanleitung genannten technischen Leistungsmerkmale, Beschreibungen und Abbildungen sind zum Zeitpunkt der Veröffentlichung korrekt.

Haftungsausschluss

Dieses Handbuch ist nur als kurzer Führer für Antecs Computerzubehör gedacht. Für aus führlichere Anleitungen konsultieren Sie bitte die Benutzerhandbücher, die mit den Komponenten und Laufwerken mitgeliefert wurden.

Aria: MicroATX Cube-Gehäuse

Das Gehäuse enthält ein vorinstalliertes AR300-Netzteil (300 Watt) mit Universaleingang und Aktiv-PFC (Power Factor Correction). Das AR300 wird über einen geräuscharmen 120-mm-Lüfter mit niedriger Drehzahl gekühlt, wobei die warme Abluft aus dem Gehäuse abgeleitet wird.

Dank des Universaleingangs lässt sich das Netzteil an jeden Standardstromkreis mit 90 bis 265 V Wechselstrom anschließen, ohne dass die richtige Spannung an einem Wählschalter eingestellt werden muss. Die Aktiv-PFC verbessert den Leistungsfaktor des Netzteils, indem sie die Wellenform des Eingangsstroms anpasst. Dies ermöglicht eine höhere Energieeffizienz, eine verringerte Wärmeabgabe, eine verlängerte Lebensdauer der Strom verteilenden und Strom verbrauchenden Komponenten sowie eine höhere Stabilität der Ausgangsspannung. **Hinweis:** Der Aktiv-PFC-Schaltkreis des AR300 entspricht der europäischen Norm EN61000-3-2.

Installationsvorbereitungen

1. Stellen Sie das Gehäuse aufrecht auf eine waagrechte, stabile Fläche. Das Netzteil muss sich dabei an der Rückseite befinden und auf Sie weisen.
2. Entfernen Sie die Schraube an der Gehäuserückseite und nehmen Sie dann die obere Abdeckung ab, indem Sie sie in Richtung Gehäuserückseite schieben. Legen Sie die Abdeckung zur Seite.
3. Hinten an den seitlichen Abdeckungen finden Sie eine Verriegelung. Nehmen Sie die beiden Abdeckungen ab, indem Sie gegen die Verriegelungen drücken und die Abdeckungen in Richtung Gehäusevorderseite schieben.
4. Im Gehäuse sehen Sie den 8-in-1-Card-Reader/Writer, das Netzteil, einige Kabel mit markierten Steckern (USB, PWR usw.), ein bereits installiertes E/A-Feld und ein Netzkabel. Darüber hinaus finden Sie im Gehäuse auch einen Beutel mit Kleinteilen (Schrauben, anklemmbare Abstandhalter, Lüfterhalterung usw.).

Installieren der Hauptplatine

In dieser Bedienungsanleitung wird die Installation von CPU, RAM oder Erweiterungskarten nicht erläutert. Detaillierte Anweisungen zu Montage und Fehlerbehebung finden Sie in der Bedienungsanleitung zu Ihrer Hauptplatine.

1. Vergewissern Sie sich, dass das E/A-Feld zu Ihrer Hauptplatine passt. Wenn das mitgelieferte Standardfeld für Ihre Hauptplatine nicht geeignet ist, wen den Sie sich zur Beschaffung eines passenden E/A-Feldes bitte an den Hersteller Ihrer Hauptplatine.
2. Zu dem Gehäuse gehören zwei Abstandhalter aus Messing und vier anklemmbare Abstandhalter, die bereits vorinstalliert sind. Richten Sie die Aussparungen in der Hauptplatine an den Abstandhaltern aus.
3. Installieren Sie die Hauptplatine, indem Sie sie in Richtung Gehäuserückseite schieben, bis der Haken an den anklemmbaren Abstandhaltern in die Aussparungen der Hauptplatine einrastet. Nicht alle Hauptplatinen rasten in sämtliche vorinstallierte Abstandhalter ein. Dies ist normal und hat keinen Einfluss auf die Funktionsfähigkeit. Mit anderen Worten, es ist möglich, dass Abstandhalter übrig bleiben. Entfernen Sie überzählige Abstandhalter. Im Gehäuse befinden sich zwei unbenutzte Aussparungen für Abstandhalter. Falls es für Ihre Hauptplatine erforderlich ist, setzen Sie die zusätzlichen anklemmbaren Abstandhalter aus dem Beutel mit den Kleinteilen in die Aussparungen ein.
4. Befestigen Sie die Hauptplatine mit den mitgelieferten Kreuzschlitzschrauben an den Abstandhaltern aus Messing. Damit ist die Hauptplatine installiert.

Anschließen von Netzteil und LED

Das AR300-Netzteil von Antec ist ein ATX12V-kompatibles Netzteil. Es ist mit einem einzelnen 20-poligen Hauptstromanschluss, einem SATA-Stromanschluss sowie einem 4-poligen Stromanschluss für die Hauptplatine (+12 V) ausgestattet. Dazu kommen fünf 4-polige Stromanschlüsse für Peripheriegeräte, die zur Stromversorgung von Laufwerken zur Verfügung stehen.

1. Verbinden Sie den 20-poligen ATX-Stromanschluss (und gegebenenfalls auch die +12 V-Anschlüsse) mit der Hauptplatine.
2. Verbinden Sie den Rücksetzschalter (gekennzeichnet mit RESET SW) mit der Hauptplatine (Anschluss RST). Achten Sie darauf, dass die Kennzeichnung immer auf die Gehäusevorderseite weist.
3. Verbinden Sie den Netzschalter (gekennzeichnet mit POWER SW) mit dem Anschluss PWR auf der Hauptplatine.
4. Verbinden Sie die Betriebsanzeige der Festplatte (gekennzeichnet mit HDD-LED) mit dem entsprechenden Header auf der Hauptplatine.
5. Suchen Sie, um die Stromversorgung der Deko-LEDs an der Vorderseite herzustellen, den 4-poligen Molexanschluss an der Blende an der Vorderseite. Verbinden Sie diesen Anschluss mit einem 4-poligen Anschluss am Netzteil. Nun leuchten die LEDs beim Einschalten des Systems auf.

Anschließen der USB-Anschlüsse

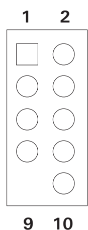
Zwei 5-polige interne USB-Anschlüsse (an separaten Kabelsets) sind mit den USB-Anschlüssen an der Vorderseite verbunden. **Hinweis:** Wenn Sie beide USB-Anschlüsse an der Vorderseite und den 8-in-1-Card-Reader/Writer verwenden wollen, muss die Hauptplatine mindestens 3 interne USB-Header aufweisen.

So verbinden Sie den internen USB-Anschluss mit den Hauptplatinen-Headern:

1. Schlagen Sie in der Bedienungsanleitung zu Ihrer Hauptplatine die USB-Stiftbelegung nach und vergewissern Sie sich, dass die folgende Standardstiftbelegung gilt:

Stift 1: USB-Stromversorgung - kann auch als +5V gekennzeichnet sein
Stift 2: Negatives Signal - kann auch als P-, D-, USB0- usw. gekennzeichnet sein
Stift 3: Positives Signal - kann auch als P+, D+, USB0+ usw. gekennzeichnet sein
Stift 4: Masse
Stift 5: Masse (nicht immer vorhanden)
Hinweis: Die USB-Stiftbelegung Ihrer Hauptplatine kann von diesem allgemeinen Standard abweichen. Wenn Sie die Stiftbelegung Ihrer Hauptplatine nicht kennen, wenden Sie sich bitte an die technische Unterstützung beim Hersteller der Platine.

2. Schließen Sie den 5-poligen USB-Anschluss so an, dass die rote Leitung mit Stift Nummer 1 (Power oder +5V) verbunden ist. Der zweite Header ist möglicherweise entgegengesetzt ausgerichtet (Stromversorgungsstift am entgegengesetzten Ende der Reihe). Seien Sie beim Einstecken der beiden Anschlüsse also vorsichtig.

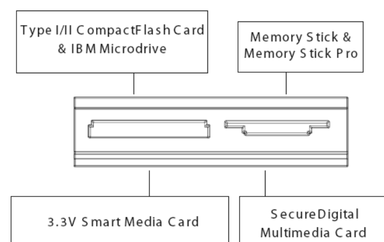


Stift	Signalbezeichnung	Stift	Signalbezeichnung
1	USB-Stromversorgung 1	2	USB-Stromversorgung 2
3	Negatives Signal 1	4	Negatives Signal 2
5	Positives Signal 1	6	Positives Signal 2
7	Masse 1	8	Masse 2
9	Masse (nicht immer vorhanden)	10	Masse (nicht immer vorhanden)

8-in-1-Card-Reader/Writer
Der Card-Reader/Writer ist mit einer internen Hochgeschwindigkeitsschnittstelle (USB 2.0, 480 Mbps) sowie externen SM-, SD®/MMC-, MS- und CF-Sockel-Schnittstellen ausgestattet. Das Gerät unterstützt Hot-Swapping und Mass Storage Class-Laufwerke und ermöglicht die Nutzung von verschiedenen Sockeln gleichzeitig. Folgende Speicherkarten werden unterstützt:

- Compact Flash® (CF) Typ I
- Compact Flash® Typ II
- IBM Microdrive® (MD)
- Smart Media® (SM)
- Memory Stick® (MS)
- Memory Stick Pro®
- MultiMedia Card® (MMC)
- Secure Digital Card® (SD®)

Die einzelnen Karteneinschübe am CardReader/Writer sind folgendermaßen angeordnet:



Die einzelnen Karteneinschübe am Card-Reader/Writer sind folgendermaßen angeordnet:
Wichtig: Das korrekte Installationsverfahren hängt von Ihrem Betriebssystem ab. Bitte lesen Sie die folgenden Anweisungen genau durch.

Wenn Sie Windows® 98/98SE oder Windows® 2000 SP2 oder niedriger verwenden wollen:

1. Bevor Sie den Card-Reader/Writer physisch an die Hauptplatine anschließen, laden Sie zunächst den Treiber auf der mitgelieferten CD. Das heißt, Sie müssen erst das System komplett zusammenbauen, bevor Sie den Card-Reader/Writer an die Hauptplatine anschließen können. Wenn das System komplett zusammengebaut ist, setzen Sie die Installation des Card-Readers/Writers mit Schritt 2 (unten) fort.
2. Installieren Sie das Betriebssystem auf der Festplatte.
3. Setzen Sie die Treiber-CD ins CD-Laufwerk ein, klicken Sie auf Arbeitsplatz" und dann auf das Symbol für das CD-Laufwerk. Führen Sie das Setup-Programm aus, um den Treiber zu installieren.
4. Schalten Sie den Computer aus und ziehen Sie das Netzkabel aus der Netzsteckdose. Falls Sie die seitlichen Abdeckungen des Aria-Gehäuses nach dem Zusammenbau bereits angebracht haben, nehmen Sie eine davon wieder ab.
6. An dem Kabel, das mit dem 8-in-1-Card-Reader/Writer verbunden ist, finden Sie einen 5-poligen internen USB-Anschluss, bei dem Stift 5 blockiert ist. Um den Card-Reader/Writer an die Hauptplatine anzuschließen, gehen Sie so vor, wie beim Anschließen des internen USB-Anschlusses an die Hauptplatinen-Header erläutert (siehe den vorhergehenden Abschnitt in dieser Bedienungsanleitung). **Hinweis:** Wegen des blockierten Stifts 5 („Key"-Stift) benötigen Sie auf der Hauptplatine eine USB-Header-Reihe mit nur 4 Stiften.
7. Bringen Sie die abgenommene seitliche Abdeckung wieder an. Damit ist der Card-Reader/Writer installiert.

Wenn Sie Windows® 2000 SP3 und höher, Window® XP, Windows® ME bzw. Linux Kernel 2.4.0 oder höher verwenden wollen, brauchen Sie keinen eigenen Treiber zu installieren. Daher können Sie den Card-Reader/Writer beim Zusammenbau des Systems jederzeit mit der Hauptplatine verbinden.

1. An dem Kabel, das mit dem 8-in-1-Card-Reader/Writer verbunden ist, finden Sie einen 5-poligen internen USB-Anschluss, bei dem Stift 5 blockiert ist.
2. Um den Card-Reader/Writer an die Hauptplatine anzuschließen, gehen Sie so vor, wie beim Anschließen des internen USB-Anschlusses an die Hauptplatinen-Header erläutert (siehe den vorhergehenden Abschnitt in dieser Bedienungsanleitung). **Hinweis:** Wegen des blockierten Stifts 5 („Key"-Stift) benötigen Sie auf der Hauptplatine eine USB-Header-Reihe mit nur 4 Stiften.

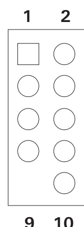
Hinweis: Wenn Sie zu den Genies gehören, die tatsächlich mit Linux Kernel 2.4.0 arbeiten, müssen Sie jetzt noch den Kernel-Code bearbeiten. Erläuterungen dazu finden Sie in der Datei LINUX_HOWTO.txt auf der Installations-CD.

IEEE1394 (FireWire®, i.Link®) Anschluss
Sechs Drähte mit Anschlüssen sind aus dem an der Vorderseite montierten IEEE1394-Anschluss herausgeführt. Sie bestehen aus 2 Paaren von verdrillten Kabeln (twisted pair cables - TP) - TPA (verdrilltes Kabel A) und TPB (verdrilltes Kabel B), einem Stromversorgungskabel (VP) und einem Massekabel (VG).

1. Lokalisiseren und identifizieren Sie die Ausgangs-Pins des IEEE1394-

Anschlusses auf Ihrem Mainboard. **Hinweis:** Verbinden Sie die IEEE 1394-Anschlüsse NICHT mit dem USB-Header der Hauptplatine! Damit könnten Sie die Hauptplatine irreparabel beschädigen

2. Stromversorgungs-Pin : Verbinden Sie den VP-Anschluss damit.
3. Masse-Pin : Verbinden Sie den VG-Anschluss damit.
4. Daten-Pins : Es gibt zwei Paare von Daten-Pins : Jedes Paar besteht aus einem Plus- und einem Minus-Pin. Sie sind gewöhnlich mit TPA+ und TPA-, TPB+ und TPB- gekennzeichnet.
   a. Verbinden Sie den Anschluss TPA+ mit dem Daten-Pin TPA+ und den Anschluss TPA- mit dem Daten-Pin TPA-.
   b. Verbinden Sie den Anschluss TPB+ mit dem Daten-Pin TPB+ und den Anschluss TPB- mit dem Daten-Pin TPB-.



Stiftbelegung des IEEE 1394-Anschlusses an der Vorderseite:

Stift	Signalbezeichnung	Stift	Signalbezeichnung
1	TPA+	2	TPA-
3	Masse	4	Masse
5	TPA+	6	TPA-
7	+12V (Fused)	8	+12V (Fused)
9	Key (kein Stift)	10	Masse

Audioanschlüsse

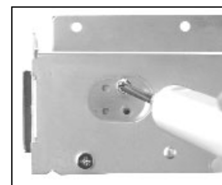
Die Lautsprecher- und Mikrofonanschlüsse des Frontbedienfelds verfügen über einen standardmäßigen Intel 10-Pin Stecker mit 7 weiteren Einzeldrähten undsteckern. Wenn Ihre Hauptplatine den standardmäßigen Intel Onboard Audioanschluss unterstützt, verbinden Sie den 10-Pin Stecker direkt mit der Hauptplatine. Ansonsten müssen Sie die 7 Einzelstecker an die Hauptplatine anschließen. Und das geht so: Ermitteln Sie die internen Audioanschlüsse an der Hauptplatine oder Soundkarte. Die Positionen der einzelnen Ausgangspins entnehmen Sie bitte der Dokumentation Ihrer Hauptplatine oder Soundkarte.

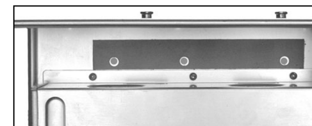
1. Stromanschlusspin Mikrophon: Schließen Sie den MIC-PWR-Anschluss an diesen Pin an.
2. Eingangspin Mikrophon: Schließen Sie den MIC-BIAS-Anschluss an diesen Pin an.
3. Erdungspin: Schließen Sie den GROUND-Anschluss an diesen Pin an.
4. Ausgangspin vorderer rechter Lautsprecher: Schließen Sie den FPOUT-RAnschluss an diesen Pin an.
5. Ausgangspin vorderer linker Lautsprecher: Schließen Sie den FPOUT-LAnschluss an diesen Pin an.
6. Ausgangspin hinterer rechter Lautsprecher: Schließen Sie den RET-RAnschluss an diesen Pin an.
7. Ausgangspin hinterer linker Lautsprecher: Schließen Sie den RET-L Anschluss an diesen Pin an. Hinweis: Wenn Ihre Hauptplatine nicht mit Ausgängen für hintere Lautsprecher ausgestattet ist, brauchen Sie RET-R und RET-L nicht anzuschließen.

Installieren der Laufwerke

Aria enthält einen hochklappbaren Laufwerkkäfig mit Schnellentriegelung für eine komfortable Laufwerkinstallation. Der Käfig enthält vier Laufwerkschächte: einen externen 5,25-Zoll-Schacht und drei interne 3,5-Zoll-Schächte So installieren Sie ein externes 5,25-Zoll-Gerät:

1. Sie den hochklappbaren Laufwerkkäfig heraus.
2. Setzen Sie das 5,25-Zoll-Gerät ein und richten Sie die Schraublöcher an der hinteren Gruppe von Bohrungen am Käfig aus. Befestigen Sie das 5,25-Zoll-Gerät mit den mitgelieferten Schrauben (siehe Foto 1).
3. Wenn Sie nicht die mitgelieferte Universal-Laufwerkschachtabdeckung ver wenden wollen, richten Sie die Schraublöcher an der vorderen Gruppe von Bohrungen am Käfig aus und befestigen Sie das 5,25-Zoll-Gerät mit den mitgelieferten Schrauben.


Foto 1


Foto 2

So installieren Sie interne 3,5-Zoll-Laufwerke:

Sie können bis zu drei interne Festplattenlaufwerke einbauen. Es empfiehlt sich, das Hauptlaufwerk horizontal unter dem 5,25-Zoll-Schacht zu installieren.

1. Setzen Sie das Laufwerk in den horizontalen 3,5-Zoll-Laufwerkschacht ein und befestigen Sie es mit den Spezialschrauben (mit Gummidämpfern). **Hinweis:** Die Spezialschrauben wirken geräuschdämmend, indem sie die Vibrationen des Festplattenlaufwerks absorbieren, können jedoch auss chließlich bei dem horizontalen Schacht verwendet werden. (Für die beiden vertikalen Schächte müssen Sie normale Schrauben verwenden.) Darüber hinaus befinden sich an den beiden Seiten des horizontalen Schachts zwei Streifen Thermoband, das die Wärmeableitung vom Festplattenlaufwerk zum Käfig verbessert
2. Zu beiden Seiten des 5,25-Zoll-Schachts können Sie vertikal zwei Festplattenlaufwerke installieren. Auch in diesen Laufwerkschächten befind et sich bereits ein Streifen Thermoband (siehe Foto 2). Befestigen Sie die Laufwerke wie oben beschrieben. **Hinweis:** Die zusätzlichen, vertikalen 3,5-Zoll-Laufwerkschächte können nicht bei jeder Systemkonfiguration verwen det werden, da sie unter Umständen anderen internen Bauteilen im Weg sind. Verwenden Sie bei den vertikalen 3,5-Zoll-Laufwerkschächten nicht die Spezialschrauben mit Gummidämpfern, da diese gegen die obere Gehäuseabdeckung stoßen würden.

Anschließen von Datenkabeln

Nachdem Sie die Geräte an die Stromversorgung angeschlossen haben, müssen Sie noch die Datenkabel zwischen den Geräten und der Hauptplatine anschließen. Damit Sie bei Datenübertragung und Kühlung optimale Ergebnisse erzielen, empfiehlt Antec die Verwendung hochwertiger Rundkabel, wie zum Beispiel der Cobra-Kabel von Antec.

1. Die mit Ihren Laufwerken gelieferten Kabel haben in der Regel einen roten Streifen an der einen Seite als Markierung für den Stift Nummer 1. Wenn

Sie diese Kabel verwenden, achten Sie darauf, dass der rote Streifen an Stift Nummer 1 (weist normalerweise in Richtung Netzanschluss) aus gerichtet wird.

Optionale, einstellbare Lüfterhalterung

Aria wird mit einer optionalen Lüfterhalterung geliefert, die für zusätzlich erhältliche CPU-Kühlkörper gedacht ist. Diese Lüfterhalterung kann Lüfter von bis zu 92 mm aufnehmen. Empfohlen wird jedoch ein 80-mm-Lüfter.

So verwenden Sie die optionale Lüfterhalterung:

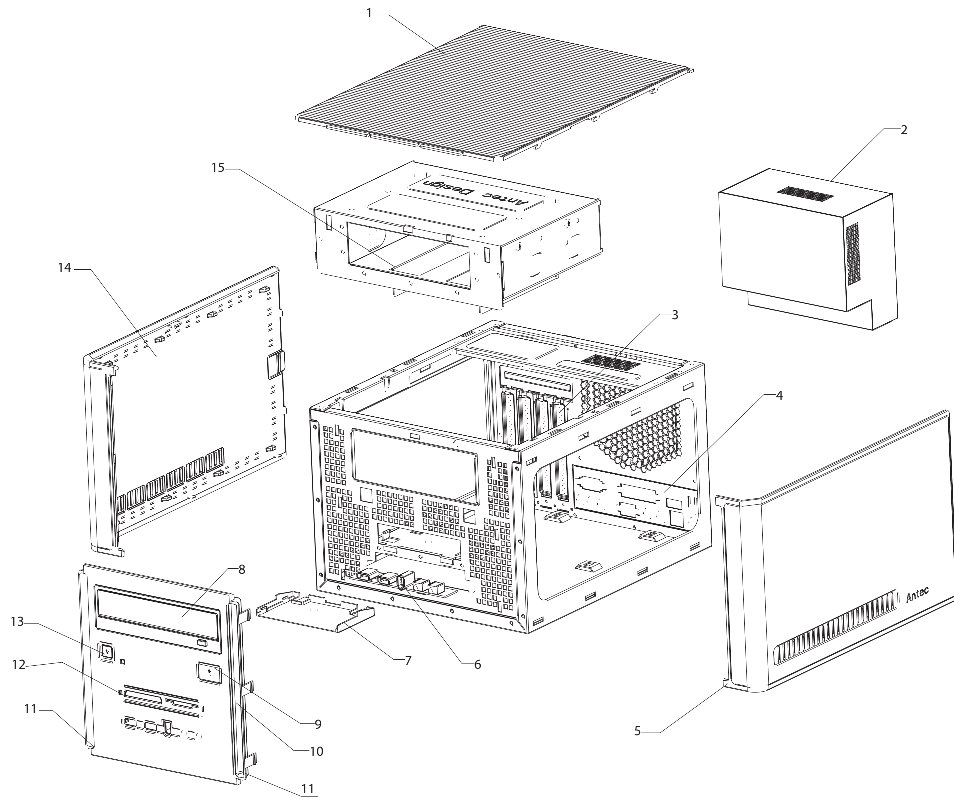
1. Nehmen Sie die verstellbaren Gleitschienen aus dem Zubehörbehälter und befestigen Sie sie an der Unterseite des Netzteils.
2. Befestigen Sie einen Kühllüfter an der Halterung. Achten Sie darauf, dass der Lüfter in die richtige Richtung weist. Die meisten Kühlkörper funktionieren am besten, wenn der Lüfter Luft von oben auf sie herunterbläst. Damit Sie optimale Ergebnisse erzielen, erkundigen Sie sich bitte beim Hersteller des Kühlkörpers. Viele Lüfter haben Pfeile an der Seite, die die Richtung des Luftstroms und die Drehrichtung der Lüfterflügel anzeigen.
3. Bringen Sie den Lüfter in die richtige Position über dem Kühlkörper.



Antec Qualität 3-Jahr-Teile und Arbeitsgarantie (AQ3)
Sehen Sie Details an: http://www.antec-inc.com/warranty.html

ARIA

Micro ATX Cube Case
Boîtier cube MicroATX
MicroATX Cube-Gehäuse
Telaio Aria - MicroATX Cube
La caja cúbica MicroATX



#	Description	Description
1	Top Panel	Panneau supérieur
2	Power Supply	Bloc d’alimentation
3	Expansion Slot Covers	Couvercles de logements d’extension
4	Universal I/O Panel	Panneau E/S universel
5	Right Side Panel	Panneau droit
6	Front Ports Assembly	Ports avant
7	Card Reader Holder	Support de lecteur de cartes flash
8	5.25” Drive Bay Cover	Couvercle de baie 5,25 pouces
9	Power Button	Bouton d’alimentation
10	Front Panel	Panneau avant
11	LED	Voyant LED
12	Card Reader/Writer	Lecteur/enregistreur de cartes flash
13	Reset Button	Bouton de réinitialisation
14	Left Side Panel	Panneau gauche
15	Flip-Up Drive Cage	Panier d’unités de disque relevable

#	Beschreibung	Descrizione	Descripción
1	Obere Abdeckung	Pannello superiore	Panel superior
2	Netzteil	Alimentatore	Fuente de alimentación
3	Steckplatzabdeckungen	Coperchi degli slot di espansione	Tapas de las ranuras de expansión
4	Universal-E/A-Feld	Pannello universale I/O	Panel universal de E/S
5	Abdeckung rechts	Pannello laterale destro	Panel lateral derecho
6	Anschlüsse an der Vorderseite	Porte anteriori	Zócalos frontales
7	Halter für Card-Reader/Writer	Supporto del lettore di schede	Soporte del lector de tarjetas
8	5,25-Zoll-Laufwerkschachtabdeckung	Copertura della guida di fissaggio per unità da 5,25”	Tapa del alojamiento para unidades de 5,25”
9	Netztaste	Pulsante di alimentazione	Botón de encendido
10	Vorderseite	Pannello anteriore	Panel frontal
11	LED	LED	Indicador LED
12	Card-Reader/Writer	Supporto del lettore/scrittore di schede	Lector/grabador de tarjetas
13	Rücksetztaste	Pulsante di reset	Botón de reinicio
14	Abdeckung links	Pannello laterale sinistro	Panel lateral izquierdo
15	Hochklappbarer Laufwerkkäfig	Gabbia alzabile per unità a disco	Receptáculo de unidades

NoiseKillers



Reduce vibration and noise from case fans, power supplies, and disk drives by up to 80%.

SONATA



The world's quietest PC case

- Ultra quiet 380 Watt TruePower power supply
- Elegant piano black finish
- Nine drive bays
- Low-speed 120mm fan
- Rubber grommets for HDD bays

MINUET-Slimline PC Case



- Whisper-quiet 220 Watt SmartPower power supply
- Low profile, small form factor
- Place it vertically or horizontally

SmartCool Fans



- Variable speed, with advanced temperature-response system for quieter operation
- Available in 80mm, 92mm, 120mm sizes

iluminate

Internal and external LED light tubes and mini-tubes. Available in blue, red, green, UV, or multicolor.



TruePower Series

Wattage	Model	Net Weight
330W	True330	5.00 lbs.
380W	True380	5.00 lbs.
430W	True430	5.10 lbs.
480W	True480	5.35 lbs.
550W	True550	5.35 lbs.
480W	TrueBlue480	5.35 lbs.
550W	TrueControl 550	6 lbs.
550W	True550EPS12V	5.35 lbs.



- Winner of over 45 int'l awards
- Voltage-feedback circuitry
- Dedicated voltage outputs
- Up to 550 Watts

UV Cobra Cables



- Your system will run faster and cooler
- UV activated
- ATA 133 and floppy
- Also available in non-UV style

Antec, Inc.
47900 Fremont Blvd.
Fremont, CA 94538
tel: 510-770-1200
fax: 510-770-1288

Antec Europe B.V.
Sydneystraat 33
3047 BP Rotterdam
The Netherlands
tel: +31 (10)462-2060
fax: +31 (10)437-1752

Technical Support:
US & Canada
1-800-22ANTEC
techsupport@antec-inc.com

Europe
+31 (10)462-2060
europe.techsupport@antec-inc.com

www.antec-inc.com

Version 1.0 02/09/04